

Dell DL1000 设备 互操作性指南



注、小心和警告



注：“注”表示可以帮助您更好地使用计算机的重要信息。



小心：“小心”表示可能会损坏硬件或导致数据丢失，并说明如何避免此类问题。



警告：“警告”表示可能会造成财产损失、人身伤害甚至死亡。

版权所有 © 2015 Dell Inc. 保留所有权利。本产品受美国、国际版权和知识产权法律保护。Dell™ 和 Dell 徽标是 Dell Inc. 在美国和/或其他司法管辖区的商标。所有此处提及的其他商标和产品名称可能是其各自所属公司的商标。

2015 - 10


Rev. A00

目录

1 简介	4
2 支持的硬件	5
BIOS 版本.....	5
内存	5
硬盘驱动器（内部）	5
网络接口控制器 (NIC).....	6
RAID 控制器.....	6
显示分辨率.....	6
3 支持的软件	7
操作系统.....	7
应用程序.....	7
备份软件.....	8
设备软件堆栈版本.....	8


简介

本文档介绍有关 Dell DL1000 设备支持的硬件和软件版本的信息。

 **注:** 本文档中指定的版本使用与 <http://dell.com/support/downloads/> 中所用格式相同的格式，并且可能与 Windows 设备管理器或 Dell OpenManage Server Administrator 中显示的版本信息有所不同。

支持的硬件

本节列出了 Dell DL1000 Backup to Disk Appliance 系统支持的硬件。此外还会列出固件和驱动程序版本（如果适用）。

 注: DL1000 系统不支持外部存储柜和外部 HDD。

BIOS 版本

表. 1: 支持的 BIOS 版本

系统	BIOS 版本
DL1000	1.0.3 或更高版本

内存

表. 2: 受支持的内存配置

系统	版本	总	类型
DL1000	1 TB	16 GB	四个 4 GB 1600Mhz UDIMM
	2 TB	16 GB	四个 4 GB 1600Mhz UDIMM
	3 TB	16 GB	四个 4 GB 1600Mhz UDIMM
	3 TB + VM	32 GB	四个 8 GB 1600Mhz UDIMM

硬盘驱动器（内部）

表. 3: 支持的内部硬盘驱动器

系统	内部 RAID 控制器	插槽	驱动器类型	RAID 级别
DL1000	PERC H310	0-1	两个用电线连接的 3.5 英寸、7.2K RPM、3 Gbps SATA 驱动器	1

网络接口控制器 (NIC)

表. 4: 支持的 NIC

系统	NIC	驱动程序版本
DL1000	Broadcom 5720 DP 1GbE LOM	16.2.0.4 或更高版本

RAID 控制器


 注: Dell 不支持升级内部 RAID 控制器。系统随附的内部控制器是唯一受支持的配置。

表. 5: 支持的 RAID 控制器


系统	RAID 控制器	最大控制器数	驱动程序版本
DL1000	PERC H310	1	6.600.21.08 或更高版本

显示分辨率

最低显示分辨率为 1280x1024。

支持的软件

本节列出了 Dell DL1000 设备上支持的操作系统和应用程序。

 **注:** 不支持在 Dell DL1000 设备上运行除本文档中所列应用程序外的其他应用程序。

操作系统


 **注:** Dell DL1000 设备不支持群集功能。

表. 6: 支持的操作系统

系统	型号	操作系统
DL1000	1 TB	Microsoft Windows Server 2012 Foundation 版（默认操作系统）
	2 TB	Microsoft Windows Server 2012 Foundation 版（默认操作系统）、Microsoft Windows Server 2012 标准版
	3TB	Microsoft Windows Server 2012 Foundation 版（默认操作系统）、Microsoft Windows Server 2012 标准版
	3TB+2VM	Microsoft Windows Server 2012 Foundation 版（默认操作系统）、Microsoft Windows Server 2012 标准版

应用程序

表. 7: 支持的应用程序

系统	应用程序	应用程序类型	版本
DL1000	Dell OpenManage Server Administrator	系统管理	8.1.0 或更高版本

备份软件

支持的备份软件版本取决于系统和已安装的 RAID 控制器。

表. 8: 支持的备份软件

系统	RAID 控制器	版本
DL1000	PERC H310	AppAssure 5.4.3

设备软件堆栈版本

受支持的设备软件堆栈版本取决于系统、已安装的 RAID 控制器和（如适用）HBA。

表. 9: 支持的设备软件堆栈

系统	RAID 控制器	版本
DL1000	PERC H310	2.2